

научно-практический
журнал

Гигиена

и

санитария



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

1

2013

- Материалы XI Всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей
- Гигиена окружающей среды и населенных мест
- Гигиена детей и подростков

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи по материалам XI Всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей "Итоги и перспективы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации"

- Онищенко Г. Г., Тутельян В. А., Гмощинский И. В., Хотимченко С. А. Развитие системы оценки безопасности и контроля наноматериалов и нанотехнологий в Российской Федерации 4
- Брагина И. В., Аксенова О. И., Бокитко Б. Г., Горский А. А., Иванов Г. Е. О совершенствовании нормативного правового обеспечения безопасности пищевых продуктов в условиях торгово-экономической интеграции государств-членов Таможенного союза и вступления Российской Федерации в ВТО 11
- Ракитин И. А., Горский Г. А. Использование системы радиационно-гигиенической паспортизации территорий для обеспечения надзора за радиационной безопасностью населения на региональном уровне 14
- Комбарова М. Ю., Радилов А. С., Романов В. В., Олейникова Е. В., Овчиникова Н. С., Гуляев Д. В., Иванова Н. О. Медико-санитарный паспорт химически опасного объекта и прилегающей к нему территории как регистр показателей санитарно-эпидемиологической безопасности состояния здоровья и среды обитания 18
- Кучма В. Р., Текшева Л. М., Вятлева О. А., Курганский А. М. Физиолого-гигиеническая оценка восприятия информации с электронного устройства для чтения (ридер) 22
- Вильк М. Ф., Коротич Л. П., Полякова В. А. Научное обеспечение системы гигиенической оптимизации и противоэпидемической безопасности пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте 26
- Кузьмин С. В., Гурвич В. Б., Диконская О. В., Малых О. Л., Ярушин С. В., Романов С. В., Корнилов А. С. Социально-гигиенический мониторинг – интегрированная система оценки и управления риском для здоровья населения на региональном уровне 30
- Авапани С. Л., Безпалько Л. Е., Бобкова Т. Е., Мишина А. Л. Перспективные направления развития методологии анализа риска в России 33
- Конь И. Я., Коновалова Л. С., Георгиева О. В. Вопросы обеспечения качества и безопасности продуктов детского питания 36
- Федоренко Е. В., Коломиц Н. Д. Подходы к оценке алиментарной нагрузки пищевыми добавками 40

Гигиена окружающей среды и населенных мест

- Солдатенко Н. А., Карманов В. В., Вайсман Я. И., Самутин Н. М. Обеспечение безопасности при термической утилизации медицинских отходов, содержащих поливинилхлорид 42
- Суржиков В. Д., Суржиков Д. В., Голиков Р. А. Загрязнение атмосферного воздуха промышленного города как фактор неканцерогенного риска для здоровья населения 47
- Рукавишников В. С., Ефимова Н. В., Елфимова Т. А. Изучение риска здоровью при кратковременной ингаляционной экспозиции в условиях лесных пожаров 50
- Ильиных Г. В., Слюсарь Н. Н., Коротаев В. Н., Вайсман Я. И., Самутин Н. М. Исследования состава твердых бытовых отходов и оценка их санитарно-эпидемиологической опасности 53
- Журавлев П. В., Алешина В. В., Панасовец О. П., Морозова А. А., Артемова Т. З., Талаева Ю. Г., Загайнова А. В., Гипп Е. К. Значение глюкозоположительных колиформных бактерий и потенциально патогенных бактерий как показателей эпидемической безопасности водопроводной воды 56

CONTENTS

Articles based on Proceedings of XI All-Russian Congress of hygienists and sanitary inspectors "Results and Prospects of sanitary and epidemiological welfare of the Russian Federation"

- Onishchenko G. G., Tuteyan V.A., Gmoshinsky I.V., Khotimchenko S.A. Development of the system for nanomaterials and nanotechnology safety in Russian Federation

- Bragina I. V., Aksanova O. I., Bokit'ko B. G., Gorsky A. A., Ivanov G. E. On the improvement of the legal support of the food safety in the conditions of trade and economic integration of states-members of the Customs Union and the Russian Federation's accession to the WTO

- Rakitin I. A., Gorsky G. A. Use of system of radiation and hygienic certification of territories for ensuring supervision of radiation safety of the population at the regional level

- Kombarova M.Yu., Radilov A.S., Romanov V.V., Oleynikova E.V., Ovchinikova N.S., Gulyaev D.V., Ivanova I.O. The medical and sanitary passport of chemically hazardous facility and the surrounding area as the register of indicators of sanitary and epidemiologic safety of a state of health and habitat areas

- Kuchma V. R., Teksheva L. M., Vyatleva O. A., Kurgansky A. M. Physiological and hygienic assessment of perception of the information from electronic device for reading (reader)

- Vil'k M.F., Korotich L.P., Polyakova V.A. Scientific providing for the system of hygienic optimization and anti-epidemic safety of rail ridership

- Kuzmin S. V., Gurvich V. B., Dikonskaya O. V., Malykh O. L., Yarushin S.V., Romanov S. V., Kornilkov A. S. The Socio-Hygienic Monitoring as an Integral System for Health Risk Assessment and Risk Management at the Regional Level

- Avaliani S. L., Bezpal'ko L. E., Bobkova T. E., Mishina A. L. The perspective directions of development of methodology of the analysis of risk in Russia

- Kon' I. Ya., Konovalova L.S., Georgieva O. V. Issues of the support of the quality and safety of baby food

- Fedorenko E. V., Kolomiets N. D. Approaches to assessment of the alimentary load by nutrient additives

Hygiene of the environment and localities

- Soldatenko N. A., Karmanov V. V., Vaisman Ya. I., Samutin N. M. Safety management of the thermal utilization of medical waste containing polyvinylchloride.

- Surzhikov V. D., D.V. Surzhikov, R.A. Golikov atmospheric air pollution in an industrial city as the factor of non-carcinogenic risk for health of communities

- Rukavishnikov V. S., Efimova N. V., Elfimova T. A. The study of health risk in short-term inhalation exposure in conditions of forest fires

- Il'inykh G. V., Slyusar' N. N., Korotaev V. N., Vaisman Ya. I., Samutin N. M. Researches of the structure of solid household waste and assessment of their sanitary and epidemiologic danger

- Zhuravlev P. V., Aleshnya V. V., Panasovets O. P., Morozova A. A., Artemova T. Z., Talaeva Yu. G., Zagaynova A. V., Gipp E. K. The significance of glucose positive coliform bacteria and potentially pathogenic bacteria as an indicator of epidemiological safety of tap water

Агбалиян Е. В. Самооценка здоровья и образ жизни коренного малочисленного населения Ямальского севера

Гигиена детей и подростков

Дементьева Д. М., Безроднова С. М. Проблема врожденных пороков развития у детей в регионе с неоднозначной экологической ситуацией

Мирская Н. Б. Факторы риска, негативно влияющие на формирование костно-мышечной системы детей и подростков в современных условиях

Методы гигиенических исследований

Прасakov В. М., Прасакова А. В. Критерии оценки медико-экологической ситуации на основе метода сигмальных отклонений

Загайнова А. В., Артемова Т. З., Дмитриева Р. А., Гипп Е. К., Талаева Ю. Г., Буторина Н. Н., Максимкина Т. Н., Савостикова О. В., Ушакова О. В., Водянова М. А., Ингель Ф. И., Юрченко В. В., Кривцова Е. К. К вопросу о воздействии наночастиц металлов, присутствующих в водной среде, на бактерии и перевиваемые культуры клеток Нер-2 и BGМ

Санитарно-гигиенический мониторинг

Клещина Ю. В., Елисеев Ю. Ю. Мониторинг за контаминацией продовольственного сырья и пищевых продуктов токсичными элементами

Тафеева Е. А., Иванов А. В., Вавашкин К. В. Мониторинг качества эксплуатируемых подземных вод на территории Республики Марий Эл

Фокин М. В. Алгоритм учета среднегодового фона загрязнения атмосферного воздуха при оценке риска для здоровья

Научное обоснование санитарно-защитных зон

Сабирова З. Ф., Ульянова А. В., Чанышев Ф. В., Минигазимов Р. Ш., Винокуров М. В. Современные технологические крещения как критерий сокращения размеров санитарно-защитных зон

Картышев О. А. Новые методические подходы по установлению размеров санитарно-защитной зоны и санитарных разрывов аэропортов гражданской авиации

Указатель статей и рецензий, опубликованных в журнале "Гигиена и санитария" в 2012 г.

Авторский указатель 2012 г.

Новые правила для авторов.

Agbalyan E. V. Self-estimation of health and mode of life of native minorities of the Yamal North

Hygiene of Children and Adolescents

Dementyeva D. M., Bezrodnova S. M. Problem of congenital malformations in children in the region with an ambiguous ecological situation

Mirskaya N.B. Risk factors negatively affecting on the formation of musculoskeletal system in children and adolescents in the present conditions

Methods of Hygienic Studies

Prusakov V. M., Prusakova A. V. Evaluation criteria of medical and ecological situation based on the method of sigma deviations

Zagaynova A. V., Artemova T. Z., Dmitrieva R. A., Gipp E. K., Ivanova L. V., Talaeva Yu G., Butorina N. N., Maksimkina T. N., Savostikova O. V., Ushakova O. V., Vodianova M. A., Ingel F. I., Yurchenko V. V., Krvitsova E. K. To a question on the impact of nanoparticles of metals present in the aquatic environment, on bacteria and continuous cell lines HEp-2 and BGМ

Sanitary-hygienic monitoring

Kleshchina Yu. V., Eliseev Yu. Yu. Monitoring for contamination of food commodities and food products with toxic elements

Tafeeva E. A., Ivanov A. V., Vavashkin K. V. Monitoring the quality of groundwater exploited on the territory of the Republic of Mari El

Fokin M. V. Algorithm for taking into account the average annual background of air pollution in the assessment of health risks

Scientific basis for justification for sanitary-protective zones

Sabirova Z. F., Ulyanova A. V., Chanyshev F. V., Minigazimov R. Sh., Davletshin R. R., Vinokourov M. V. Modernization of production as criterion for reducing of sanitary protection zone

Kartyshev O. A. New methodological approaches to establishment the sizes of the sanitary protection zone and Roadside Clear Zones of civil airports

Subject index of papers and book reviews published in this journal in 2012

Author index 2012

New rules for authors

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2013

О п е ч а т к а. В выпуске журнала № 6 2012 г. была допущена опечатка на пол. 3 и 85:

напечатано:

С.В Герман¹, А.В. Модестова¹, Н.В. Ермаков²

К ПРОБЛЕМЕ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ: СКРИНИНГ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ АТРОФИЧЕСКОГО ГАСТРИТА ПРИ МАССОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРАХ НАСЕЛЕНИЯ

следует читать:

С.В Герман¹, И.Е. Зыкова¹, А.В. Модестова¹, Н.В. Ермаков²

К ПРОБЛЕМЕ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ: СКРИНИНГ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ АТРОФИЧЕСКОГО ГАСТРИТА ПРИ МАССОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРАХ НАСЕЛЕНИЯ